

ISSN 01 31-4300



УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО Корпорация «Трансстрой»,
Общественное объединение
«Научно-техническая ассоциация
ученых и специалистов транспортного
строительства»
(ООО «НТАУИСТС»)

Журнал входит в утвержденный
ВАК Перечень научных изданий
Российской Федерации,
в которых публикуются результаты
диссертаций на соискание ученых
степеней. Научные статьи аспирантов
публикуются бесплатно.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

НП «Международная гильдия
транспортных строителей»
Ген. директор – Н.А. Полищук
Тел.: +7 (499) 501-33-90

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬ

ООО «НТАУИСТС»

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ООО «Трансстройиздат»
Ген. директор – О.В. Тушин
Тел.: +7 (495) 749-05-60

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Полищук – председатель

Е.В. Басин	В.Е. Меркин
И.В. Демьянушко	А.С. Миллерман
А.П. Кожвиников	А.С. Платонов
Р.А. Каган	В.В. Рудметкин
В.В. Космин	В.И. Сбытнев
В.М. Крутов	А.А. Черняк
О.И. Лобов	В.И. Шидт
С.Я. Луцкий	В.М. Юмашев

Над выпуском работали:
Петрова Н.Е. – подготовка номера
Валева Н.В. – литературная обработка
Космина А.А. – корректура
Ожогин А.С. – перевод

Компьютерная верстка:
Сергей Злода

АДРЕС РЕДАКЦИИ

129329, г. Москва,
ул. Кальская, д. 2, корп. 6
Тел./факс: +7 (499) 750-70-17
+7 (499) 750-70-16
e-mail: ict@nsta.ru
http://www.transstroy.ru/

Свидетельство о регистрации:
1027700294973 от 9 октября 2002 г.

Подписано в печать: 20.11.2014.
Отпечатано в ОАО «Подольская
фабрика офсетной печати».
Тираж: 1000 экз. **Заказ:** 6022.
**Подписной индекс по
Объединенному каталогу
«Пресса России»:**
70976 – полугодовая подписка,
90963 – годовая подписка.

RU

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
Научно-технический и производственный журнал.

Основан в 1931 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТРАСЛЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Новый этап реконструкции аэродрома
Международного аэропорта Краснодар

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

К 70-летию В.А. Яковлева – президента
Российского Союза строителей

ТОННЕЛЕСТРОЕНИЕ

**Зерцалов М.Г., Конохов Д.С., Устинов Д.В.,
Симутин А.Н., Хохлов И.Н.**
Оценка взаимного влияния строительства
тоннелей метрополитена и возводимого
над ними многоэтажного комплекса

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Горячев М.Г., Бочарова О.В.
Теоретическая оценка поперечного
распределения транспортной нагрузки
на дорожную одежду

Смирнов А.В., Андреева Е.В., Вяткин Д.С.
Работоспособность автомобильных дорог
в холодный период года

НОВОСТИ И СОБЫТИЯ

Транспортные журналы России: перспективы
развития

Научно-практическая конференция «Технологии
проектирования и строительства фундаментов
на вечномёрзлых грунтах»

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Афонский И.В., Головин К.А., Ковалев Р.А.,
Пушилина Ю.Н.**
Струйная цементация грунтов в городском
строительстве

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Белков С.С.
Модернизированная цепная подвеска
с композиционными медными проводниками,
упрочненными ниобием

ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА

Марцинковская А.В.
Развитие инфраструктуры железных дорог – путь
к конкурентному транспортному рынку

МОСТОСТРОЕНИЕ

Иванов Е.С.
Эффективность противокоррозионной
защиты металлоконструкций мостов, мостовых
переходов, эстакад системами полиуретановых
лакокрасочных покрытий Stelpant. Результаты
освидетельствования

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Строительство железной дороги на Аляске

EN

TRANSPORT CONSTRUCTION
Science, Technology and Practice Magazine.

Founded in 1931

CONTENTS

TRADE INFORMATION

New step of Krasnodar airport renovation

NEWS AND EVENTS

To the 70-th Jubilee of Yakovlev V.A., the president
of the Russian Constructors' Union

TUNNELING

**Zertsalov M.G., Konyukhov D.S., Ustinov D.V.,
Simutin A.N., Khokhlov I.N.**
Evaluation of interaction between construction of
metro tunnels and multi-storey complex building
above them

HIGHWAYS

Goryachev M.G., Bocharova O.V.
Theoretical estimate of transverse distribution of
traffic load on road pavement

Smirnov A.V., Andreeva E.V., Vyatkin D.S.
Operating capability of highways during cold
period of the year

NEWS AND EVENTS

Russian transport magazines: development
prospects

Research-to-practice conference "Technologies
for foundation design and construction on
permafrost soils"

BUILDING TECHNOLOGIES

**Afonskiy I.V., Golovin K.A., Kovalev R.A.,
Pushilina Yu.N.**
Jet grouting in urban development

BUILDING CONSTRUCTIONS

Belkov S.S.
Modernized catenary suspension with composite
copper wire reinforced by niobium

TRANSPORT ECONOMICS

Martsinkovskaya A.V.
Development of railroad infrastructure - way to
competitive transport market

BRIDGE CONSTRUCTION

Ivanov E.S.
Effectiveness of corrosion protection of bridge
steel constructions, bridge crossings, overpasses
with Stelpant- polyurethane coating systems.
Results of inspection

FOREIGN EXPERIENCE

Railroad construction in Alaska

Редакция журнала принимает текстовые материалы в формате Microsoft Word и иллюстрации, выполненные в программах Adobe Photoshop, Adobe
Illustrator (в формате jpg или tif), напечатанные по электронной почте либо записанные на диск, с приложением раскладок, подписанной всеми
авторами, и обязательным указанием координат обратной связи, включая e-mail (подробно см. в № 3 за 2014 г.). Авторы опубликованных материалов
несут ответственность за точность приведенных фактов, цитат, экономических-статистических данных, собственных имен, ссылок на литературные источники
и других сведений. Гонорары авторам не выплачиваются. Точка зрения редакции может не совпадать с мнением авторов публикуемых материалов.

